

TribunPUTRA®

Pertanian • Inovasi • Kehidupan

UPM leaps in QS World University Rankings 2021

SERDANG, June 10 - Universiti Putra Malaysia (UPM) continues to excel in the QS World University Rankings 2021, being ranked 132nd in the world compared to 159th last year.

The leap in ranking has been a continuous improvement for seven consecutive years, thus enabling UPM to maintain its position as the second-best university in Malaysia.

This success also saw a rise of UPM's performance in almost all indicators evaluated with an international student indicator which saw UPM scoring the highest.

This is in line with UPM's efforts to strengthen international collaborations through various international programmes.

This inspiring achievement is the result of the cooperation and commitment of all UPM

community members who are committed to putting UPM in the best position in the world. This is also in line with UPM's vision of becoming a renowned university with an international reputation.

This achievement would not only help to raise the level of excellence of UPM but also contribute significantly to the community's well-being and the country's progress.

This achievement further boosts the spirit of UPM community to continue to work towards achieving the aspirations and goals of the Global Putra 100 (PG100), which is to become among the 100 best universities in the world over the next three years.

The Strategic Plan 2021-2025 and the Transformation Plan Beyond 2025 which are currently being formulated will soon become

essential platforms that will continue UPM's legacy of excellence in the international stage.

In fact, this success further enhances UPM's desire to continue to improve its weaknesses and to reinforce its strengths by adopting a more strategic approach to further boosting its overall performance in the future.

We will continue to carry out structured efforts to benchmark our practices and performance with the best universities in the world.

The results announced on June 10, 2020, saw 1604 international universities evaluated. However, only 1002 universities from 93 countries were listed.

All 20 Public Universities (UA) have also been successfully listed in the QS World University Rankings 2021. - UPM


UPM
 UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
 BERILMU BERBAKTI

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
 2021

CONGRATULATIONS!

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA


f UniPutraMalaysia

@uputramalaysia

uniputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

universitiputramalaysia

www.upm.edu.my

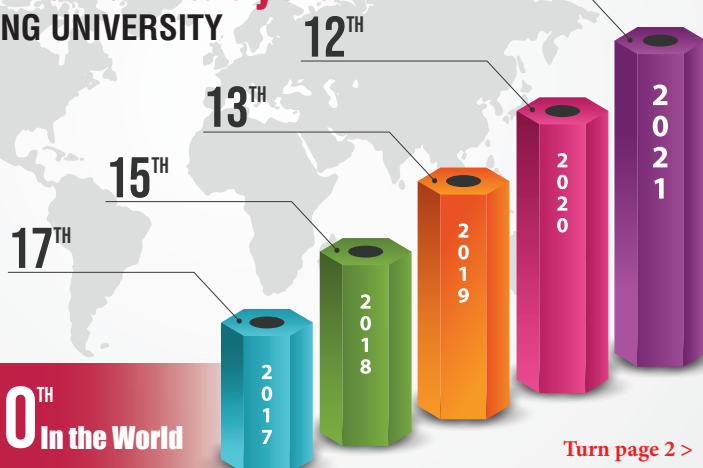
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

BERILMU BERBAKTI


UPM
 UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
 BERILMU BERBAKTI

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
 TOP 50 UNDER 50

CONGRATULATIONS!
Universiti Putra Malaysia
 THE BEST YOUNG UNIVERSITY
 in Malaysia

 Ranked **10th**

1st in Malaysia | **10th In the World**

Turn page 2 >

**Penilaian Risiko
 Jangkitan COVID-19
 Bagi Staf / Pelajar
 UPM**

LOG MASUK

**UPM creates a Risk
 Management System called
 PutraRISK - ERTCOVID19**

Turn page 3 >

**FPP Clothing Technology
 Laboratory produces PPEs for
 frontliners against COVID-19 >2**



**Fakulti Sains hasil cecair sanitasi
 tangan bantu petugas barisan
 hadapan >3**



**Botol produk 'sanitasi tangan segera'
 untuk barisan depan UPM >4**





Prof. Samsilah (left) and Prof. Datin Paduka Setia Dato' Dr. Aini Ideris

FPP Clothing Technology Laboratory produces PPEs for frontliners against COVID-19

SERDANG - Universiti Putra Malaysia (UPM) Dean of the Faculty of Educational Studies, Prof. Samsilah Roslan, said more than 20 UPM students and staff took part in a sewing process to produce Personal Protective Equipment (PPE) in the laboratory.

"The laboratory is equipped with 32 industrial sewing machines, six edge sewing machines, two buttonhole sewing machines, one fabric cutting machine and various sewing equipment.

"I was informed by the Head of the University Health Centre (PKU), Dr Fauziah Adnan, that they started buying PPE for the use of their staff during the Covid-19 outbreak, but the supply of PPE^s was difficult to obtain and the price was increasing.

"This prompted the PKU staff to start sewing PPEs on their own since mid-March by bringing sewing machines from home," she said.

Meanwhile, a senior lecturer in the Department of Science

and Technical Education, Dr. Rahimah Jamaluddin, said she practised PPE production using mass production system as used in the clothing manufacturing industry.

Through this method, she created five stations according to work specialisation, namely cutting station, rubber arm stitching station, arm-to-body attachment station, neckline edge stitching station and lastly, packing and finishing station.

"The application of mass production system and fabric cutting using electric cutters can increase PPE production as students have mastered the skills for their work.

"This method minimises possible mistakes and can keep students safe throughout the process of producing PPEs," she said.

A student of Bachelor of Business Administration, Wan Nur Syafiqah Wan Norhisham, 22, said she was involved in the Projek Sentuhan Prihatin FPP & PKU, a project to curb the Coronavirus

outbreak as she wanted to learn something new outside her field of study.

"At first I was assigned to cut fabric but when I saw other friends sewing, I wanted to learn to sew PPE," she said.

Another student of Bachelor of Food Service Management, Izzah Shahira Anuar, 22, said the sewing method and demonstration by Dr. Rahimah allowed her to learn to sew in a short period of time."

"Dr. Rahimah has arranged the students systematically according to their respective areas of work," she said.

The initial goal of

establishing the Clothing Technology Laboratory was for teaching and learning purposes for students of Bachelor of Home Science Education, a programme offered since 1979.

The laboratory is also used for other TVET programmes such as students who are taking minor subjects in Design and Technology.

In addition to teaching and learning, the laboratory is also used to provide skills training to students, home science teachers, vocational college teachers and the local community through organising sewing workshops and short-term courses. - UPM



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

THE BEST YOUNG UNIVERSITY in Malaysia

UPM - The first Malaysian university listed as top 10 World's in the QS 2021 World University Rankings 50 Under 50

> From page 1

SERDANG, June 24 - Universiti Putra Malaysia (UPM) continues to excel in international rankings by becoming the first Malaysian university to be listed as top 10 best young universities in the QS 2021 World University Rankings 50 Under 50.

It was ranked 12th the year before. This achievement marks a continuous improvement for five consecutive years, thus maintaining UPM's position as the best young university in Malaysia.

This outstanding achievement proves that a young university such as UPM is capable of achieving excellence, reputable status and strong image branding and be at par with more established universities.

The success also saw a rise in UPM's performance in almost

all indicators evaluated, with its international student indicators reaching the highest score. This is in line with UPM's efforts to strengthen international collaborations through various internationalisation programmes.

The Top 50 under 50 QS rating uses the same six indicators as the QS World University Ranking rating i.e. Academic Reputation (40%), Employer Reputation (10%), Student to Faculty Ratio (20%), Citations per Faculty (20%), International Faculty (5%) and International Students (5%).

UPM's continuous success in international bodies evaluation proves that UPM is on the right track in providing the best higher education ecosystem for local and international students.

It is also in line with UPM's

vision of becoming a renowned university with international reputation.

The impressive performance is the result of the cooperation and commitment of all UPM staff and its members who are committed to position UPM in the best world position. This achievement has also motivated UPM community to continue to strive towards achieving the aspirations and targets of the university's Putra Global 100 (PG100), which is to be among the 100 best universities in the world within the next five years.

The Strategic Plan 2021-2025 and the Transformation Plan Beyond 2025 which are being formulated will become an important platform that will continue UPM's legacy of excellence internationally. - UPM

YOSH UPM, MyFundAction aim to produce 5,000 face shields for frontliners

By Nurul Athira Mohd Affandi

SERDANG - The Chapter Alumni YOSH UPM students, MyFundAction and National Heart Association of Malaysia (MyHeart) are aiming to produce 5,000 face shields for frontliners to combat COVID-19.

Chairman of Chapter Alumni YOSH UPM, Muhammad Azri Abdul Jalil, said 1,000 face shields and other medical necessities have been handed over to Hospital Kuala Lumpur (HKL) Director, Datuk Dr. Heric Corray.

To capitalise on free time available during the Movement Control Order (MCO), a total of 40 Universiti Putra Malaysia (UPM) students from the Serdang Campus took the initiative to produce face shields in collaboration with MyFundAction and MyHeart for the use of frontliners in Kuala Lumpur, Selangor, Perak, Sabah and Pahang.

UPM Deputy Vice-

Chancellor (Student Affairs and Alumni), Prof Dr Mohd Roslan Sulaiman, said UPM brought students on campus to volunteer, and it was a good initiative to occupy their free time during the MCO period.

He said that it also indirectly enhanced their sense of responsibility to help the government to curb the spread of the COVID-19 outbreak.

UPM Student Council Representative (MPPUPM), Victoria Nagee Anak Mathew, said the volunteers involved were placed at the UPM SUKIS Control Room that met the Standard Operating Procedure (SOP) for the process of completing the face shields.

"The students were divided into two sessions each day to complete the face shields within a set time," she said.

A student from the Faculty of Food Science and Technology, UPM, Nur Asilah Ismail, said in the first phase last week, more than 1,000 units of face shields

were completed and 1,000 more would be produced in the next three days.

MyHeart Secretary, Dr Aimi Syakirah, said as Malaysians, we should always help one another to stem the COVID-19 outbreak.

"The efforts undertaken by UPM students and NGOs in producing 5,000 face shields are expected to help frontliners, especially doctors, nurses and healthcare workers at hospitals and health clinics," she said.

Chapter Alumni YOSH UPM Representative, Nur Asyikin Ramli, said she was touched to see UPM students coming in droves to volunteer and put up their time and effort to good use.

"The students were also excited despite being tired in working hard to complete the face shields, and they were happy to contribute to the country while making good use of their free time," she said. - UPM





UPM manages movement of university students

By Khairul Anuar Muhamad Noh
Photo by Marina Ismail

SERDANG, May 5 - Universiti Putra Malaysia (UPM) collaborates with six central zone public universities to manage the movement of students from seven public universities in Selangor, Kuala Lumpur and Putrajaya to several southern regions in Negeri Sembilan, Melaka and Johor involving 240 students which started at 10pm tonight.

In addition to UPM, the movement of 2,122 students was held at the same time in six other central zone universities, namely UIAM, UiTM, UKM, UM, UPM and UTM KL.

Out of a total of 240 students at UPM transfer location, 176 were UPM students, and the rest were students from UIAM, UiTM, UKM, UM, UPM and UTM KL.

The movement was held in accordance with the standard operating procedure (S.O.P) set by the Ministry of Higher Education (MOHE) and the National Security Council in

collaboration with the Royal Malaysia Police.

Higher Education Minister, Datuk Dr Noraini Ahmad, was pleased with the smooth process during the evening which was fully managed by Universiti Putra Malaysia.

"Thanks to the efforts of UPM Vice-Chancellor, Prof Datin Paduka Setia Dato 'Dr. Aini Ideris and Deputy Vice-Chancellor (Student Affairs and Alumni), Prof. Dr. Mohd Roslan Sulaiman in making sure the process proceeded smoothly", she said.

"I pray for the safety of all students on the 14 buses travelling to 11 locations of the district police headquarters (IPDs) in Negeri Sembilan, three in Malacca and five in Johor. When these students arrived at their respective IPDs, they will be sent home," said Dr Noraini, who oversaw the returning process of students from seven public universities here.

Also present were UPM Vice-Chancellor, Prof Datin Paduka Setia Dato 'Dr. Aini Ideris, Deputy Vice-Chancellor

(Student Affairs and Alumni), Prof. Dr. Mohd Roslan Sulaiman and Director of the Office of Occupational Safety and Health Management, Dr. Mohd Rafee Baharudin.

On May 2, UPM hosted the returning process for students from public and private higher education institutions (Selangor, Kuala Lumpur and Putrajaya) to several locations in Perak zone involving 1,876 students.

Datuk Dr Noraini said if students were still unable to return to their hometowns due to the red zone status, every higher education institution is expected to continue to look after the welfare of the students, and MOHE would arrange a return trip when the zone has changed status.

"Upon arrival at hometowns, students should always practise a high level of personal hygiene, ensure social distancing, and are encouraged to use face masks, practise good habits to prevent infection, avoid any form of assembly and ensure healthy eating," she said. - UPM

UPM creates a Risk Management System called PutraRISK - ERTCOVID19

> From page 1

The safety, health and welfare of employees is the main responsibility of every employer.

This responsibility is a legal requirement that must be complied with under the Occupational Safety and Health Act 1994 (ACT 514).

In this context, Universiti Putra Malaysia (UPM) has always prioritised the safety, health and welfare of the campus community and has always been sensitive towards any emergency or disaster issues.

A systematic approach to risk management has been an important practice in UPM in helping the country to break the COVID-19 chain of infection.

In line with the technological development of the Industrial

Revolution 4.0 (IR 4.0), UPM has developed a new web-based risk management application called UPM's Risk Management System ERTCOVID-19 (PutraRISK - ERTCOVID19).

This application is for the use of all UPM staff and students including those in UPM Bintulu campus.

Through this application, the risk levels of all UPM members towards the COVID-19 outbreak will be monitored from time to time.

This initiative is a joint effort of the Occupational Health and Safety Services, University Health Centre (PKU), Community Health Department, Faculty of Medicine and Health Sciences (JKK, FPSK), and UPM Teaching Hospital

(HPUPM) in collaboration with the InfoComm Development Centre (iDEC UPM).

The PutraRISK-ERTCOVID19 system collects information related to the signs and symptoms of COVID-19 such as breathing difficulty, cough, sore throat and fever. The PutraRISK-ERTCOVID19 system is constantly updated and monitors current risks of staff and students based on new emerging clusters gazetted by the government. After filling in the PutraRISK-ERTCOVID19 system, staff and students would be able to see their respective risk level results.

There are three levels of risk identified: High Risk (Red), Medium Risk (Yellow), and Low Risk (Green). Each level of risk

UPM records highest leap in the country in Times Higher Education Asia University Rankings

SERDANG - Universiti Putra Malaysia (UPM) made the highest leap among the country's universities in THE Asia University Rankings 2020 by 43 spots. This achievement places UPM at the 145th rank compared to 188th last year.

The assessment of THE Asia University Rankings takes into consideration 60% of research quality and high impact research indicators compared to other ranking assessments that are more focused on the overall reputation of the university. The ranking recognises UPM as an internationally renowned Research University.

There are five main indicators in THE Asia University

Rankings assessment, namely Teaching (25%), Research (30%), Citations (30%), International Outlook (7.5%) and Industry Income (7.5%). UPM earned the highest spot in the country for the Research indicator, which includes the volume of publication, revenue from research and research reputation.

This success is the result of collaboration and strategic partnership of the entire UPM community with strong support from the staff of various levels working together towards organisational values for excellence, diversity, sustainability, and integrity at UPM.

This achievement not only

helps enhance UPM's level of excellence but also gives meaningful contributions to the community's well-being and the nation's progress.

This success truly boost UPM's spirit to strive further, working towards improving weaknesses and fortifying strengths by adopting approaches that are strategic to boost overall performance in the future. We will continue our structured efforts to benchmark our practices and performances with the world's best universities.

The results announced on 3 June 2020 saw 489 universities from 30 countries in Asia listed in THE Asia University Rankings 2020.

has a specific control action. Each UPM member is responsible for taking control measures based on their level of risk.

The risk analysis at the university level is led by the Director of Occupational Safety and Health, Assoc. Prof. Dr. Mohd Rafee Baharudin and Director of Corporate Strategy

and Communications Office (CoSComm), Prof. Dr. Azmawani Abd Rahman, who serves as the liaison officer for the Ministry of Higher Education, the media team and is also responsible for making any announcements on risks to all campus members. The COVID-19 risk management report is presented daily at the Emergency

Response Team meeting or better known as the UPM ERT chaired by the Vice-Chancellor, Professor Datin Paduka Setia Dato' Dr. Aini Ideris, acting as the Incident Commander. The analysis results will show the risk level of each campus member and help the university develop a mitigation strategy. - UPM

Inovasi vaksin beri perlindungan menyeluruh virus ND genotip VII virulen

By Azman Zakaria
Photo by Noor Azreen Awang

SERDANG - Penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) berjaya menghasilkan vaksin generasi baharu yang mampu memberi perlindungan menyeluruh terhadap virus sampar ayam ND genotip VII virulen, bagi mengawal penyakit sampar ayam.

Vaksin Padanan-Genotip itu dihasilkan menerusi teknologi genetik berbalik, hasil penyelidikan lebih lima tahun di bawah Program Pusat Kecemerlangan Pendidikan Tinggi (HICoE), Jabatan Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan.

Projek inovasi vaksin penyakit sampar ayam atau Newcastle Disease (ND) itu diketuai Prof. Dr. Abdul Rahman Omar dari Fakulti Perubatan Veterinar UPM. Dua lagi ahli kumpulan penyelidik itu ialah Prof Datin Paduka Setia Dato' Dr Aini Ideris dan Prof. Datin Paduka Dr. Khatijah Yusoff.

Prof. Dr. Abdul Rahman berkata, hasil dapatan daripada ujian yang dijalankan oleh Institut Biosains (IBS) UPM dengan kerjasama syarikat Malaysian Vaccines and Pharmaceuticals Sdn Bhd (MVP) membuktikan vaksin itu stabil, tidak mempunyai kesan sampingan dan selamat digunakan pada anak ayam seawal usia satu hari.

"Anak ayam yang disuntik sekali dengan vaksin ini menghasilkan paras antibodi yang tinggi selepas tiga minggu, yang memberikan perlindungan yang menyeluruh daripada cabaran penyakit serta pembebasan virus ND genotip VII," katanya.

Beliau berkata, ND yang disebabkan oleh virus sampar ayam (NDV) adalah wabak virus burung yang mudah berjangkit dan merupakan penyakit virus yang telah menyebabkan kerugian besar terhadap industri poltri di seluruh dunia.

Katanya, virus ND genotip VII virulen merupakan strain NDV yang paling banyak tersebar di Malaysia dan negara-negara lain di Asia terutamanya

di Asia Tenggara dan Asia Barat sejak 10 tahun lalu.

Menurutnya, kaedah pencegahan ND di ladang komersial adalah secara 'bio-security' termasuk amalan perladangan yang baik dan penggunaan vaksin.

Vaksin mulakan digunakan pada 1950-an dengan menggunakan vaksin hidup dan vaksin mati, yang masing-masing mempunyai kelebihan dan kekurangan tersendiri (pros and cons). Penggunaannya adalah sama ada secara berasingan atau pun kombinasi kedua-duanya secara serentak.

Katanya, pencegahan menggunakan vaksin tidak begitu berjaya walaupun turut menggabungkan kaedah 'bio-security' dan amalan perladangan yang baik kerana apabila virus itu menjangkiti ayam, virus berkenaan akan disebar secara berterusan di lapangan menyebabkan kebarangkalian mengawal penyakit itu sukar.

"Apabila vaksin digunakan di lapangan, banyak faktor boleh menjejaskan keberkesannya. Justeru, terdapat keperluan untuk membuat penambaikan pada vaksin yang ada," katanya.

Sehubungan itu, katanya, beliau bersama ahli kumpulan menjalankan penyelidikan sehingga terhasilnya Vaksin Padanan-Genotip.

Prof Dr Abdul Rahman berkata, ayam pedaging hanya memerlukan dua atau tiga dos vaksin berkenaan yang lazimnya diberi dalam bentuk minuman atau semburan, manakala ayam penelur dan ayam baka memerlukan antara enam dan lapan dos.

Katanya, perjanjian pelesenan telah ditandatangani dengan syarikat MVP pada tahun lalu dan kini dalam peringkat mendapatkan lesen penghasilan vaksin daripada Jabatan Perkhidmatan Haiwan untuk membolehkannya dipasarkan.

Menurutnya, sudah ada permintaan untuk Vaksin Padanan-Genotip itu dari beberapa negara Asia seperti Vietnam, Filipina dan Mesir. – UPM



Botol produk 'sanitasi tangan segera' untuk barisan hadapan UPM

Oleh Azman Zakaria

SERDANG- Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul Universiti Putra Malaysia (UPM) menghasilkan produk sanitasi tangan segera (Instant Hand Sanitiser), dan telah mendedarkan botol berkadungan 50 ml itu bagi kegunaan petugas barisan hadapan d UPM.

Ia diedarkan secara percuma termasuk kepada Hospital Pengajar UPM, Pusat Kesihatan Universiti, Bahagian Keselamatan Universiti dan 1,200 pelajar yang masih berada di dalam kampus.

Fasa pertama pembuatan produk itu menghasilkan 560 botol 50 ml dan diserahkan kepada Bilik Gerakan COVID19

Universiti (OSHA) untuk diagihkan. Fasa kedua pula menghasilkan lebih 2,000 botol 50 ml produk tersebut yang dijangka siap minggu ini. Pada fasa ini, penghasilan beberapa botol 10L isian semula akan diagihkan kepada petugas pengisian semula, manakala pada fasa ketiga kumpulan ini akan menyediakan produk sanitasi permukaan (surface sanitiser) bagi kegunaan dan keperluan universiti.

Produk itu menepati syarat perakuan Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO), dan dihasilkan mengikut formula WHO (https://www.who.int/gpsc/5may/Guide_to_Local_Production.pdf) di

Makmal Virologi dan Makmal Bioteknologi Mikrob dalam dua fasa pembuatan melibatkan lebih 2,000 unit produk sanitasi berkadungan 50 ml.

Fasa pertama penghasilan produk adalah hasil sumbangan staf fakulti, manakala fasa kedua dijalankan dengan kerjasama universiti melalui Pejabat Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan UPM, dan sumbangan syarikat U-Lik Sdn. Bhd. dan Lam Chem Sdn Bhd.

Dekan Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul, Prof. Dr. Arbakariya Ariff berkata, inisiatif penghasilannya adalah kerana keperluan tinggi pihak barisan hadapan terhadap produk itu dan kesukaran mendapatkannya di pasaran.

Katanya, produk sanitasi itu mampu membunuh 99.9% kuman tanpa air. Ia mengandungi 75% alkohol tanpa paraben, pewarna, serta bahan pewangi yang boleh mengakibatkan kerengsaan pada sesetengah pengguna.

Beliau berkata ia diuji di makmal dan terbukti menghalang pertumbuhan pelbagai mikro-organisma termasuk Escherichia coli, Staphylococcus epidermidis dan Staphylococcus aureus.

Kumpulan sukarelawan pengeluaran produk itu ialah Prof. Madya Dr. Siti Sarah Othman, Prof. Madya Dr. Chia Suet Lin, Prof. Madya Dr. Mas Jaffri Masarudin, dan Mohd Radzi Mahidin. – UPM

Fakulti Sains hasil cecair sanitasi tangan bantu petugas barisan hadapan

SERDANG, 5 Mei - Jabatan Kimia, Fakulti Sains, Universiti Putra Malaysia (UPM) menghasilkan sebanyak 1,255 liter iaitu untuk 8,500 botol (80 mililiter) dan 575 liter isian semula cecair sanitasi tangan atau handrub sanitizer dalam usaha menangani penularan wabak Covid-19.

Ketua projek tersebut, Pensyarah Kanan Fakulti Sains, Dr Nadiyah Mad Nasir berkata projek itu meliputi dua fasa iaitu fasa pertama bersama Global Innovation through Science and Technology (GIST) manakala fasa kedua menerima dana beberapa pertubuhan bukan kerajaan (NGO) Surau Al-Ansar Taman Suria Tropika dan Islamic Banking & Finance Institute Malaysia (IBFIM).

Beliau berkata produk UPM tersebut disumbangkan secara percuma untuk

petugas barisan hadapan di Pusat Kesihatan Universiti, Hospital Pengajar UPM, perkhidmatan penting di kampus UPM, pelajar-pelajar UPM, warga B40 sekitar Serdang, Putrajaya, Cyberjaya, Kelang, Kuala Lumpur dan beberapa zon merah jangkitan Covid-19.

"Produk ini mematuhi piawai Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) yang menggunakan isopropil alkohol sebanyak 75 peratus sebagai bahan aktif utama dan gliserol sebagai bahan emolien.

"Dua buah makmal pengajaran kimia telah digunakan sebagai tapak penghasilan dan pengisian cecair sanitasi tangan dengan mematuhi kaedah keselamatan yang ditetapkan," katanya.

Beliau berkata pasukan mereka terdiri daripada pegawai sains dan penolong pegawai sains terdiri daripada Zaidina Mohd Daud, Naszroul Haqimee Rahmat, Muhamad Fazhli Roslan, Abdul Latif Shaari, Nurshakinah Azmi dan Nor Azura Zulkafly.

Sementara itu Dekan Fakulti Sains, Prof. Dr. Mohd Basyaruddin Abdul Rahman berkata cecair sanitasi tangan sangat diperlukan di pelbagai sektor terutama untuk para petugas di barisan hadapan, tetapi bekalannya agak terhad di samping peningkatan kos yang ketara akibat permintaan yang tinggi.

"Sehubungan itu Naib

Canselor UPM, Prof. Datin Paduka Setia Dato' Dr. Aini Ideris telah mendorong Fakulti Sains untuk menerajui kerjasama komuniti dengan NGO pada masa genting ini.

"Jabatan Kimia menyambut baik inisiatif Murali Prasad daripada GIST untuk program 'function of Science' untuk menyertai projek komuniti cecair sanitasi tangan yang melibatkan

beberapa makmal Jabatan Kimia di beberapa universiti awam Malaysia," katanya.

Selain daripada ahli fasa pertama yang turut membantu, projek fasa kedua itu turut dibantu oleh pensyarah kanan, pegawai sains dan penolong pegawai sains terdiri daripada Dr Nor Azam Endot, Shareena Safai, Mustaqim Muhammad dan Nur Aisyah M Rosli.





Peserta GENIUS Remaja B40 perkasa pengetahuan biologi

Oleh Dr. Mohd Noor Hisham Mohd Nadzir, Dr. Bokhary Zainal, Maizatul Noor Azima Mat Salleh

TASIK CHINI – Seramai 44 orang Mahasiswa Kelab Mahasiswa Biologi (KMB-FASSA), Jabatan Biologi, Fakulti Sains, Universiti Putra Malaysia (UPM) dan 27 pelajar program GENIUS Remaja B40 menyertai program Biologist Outreach 2.0: Bio-Superhero 2020, di sini baru-baru ini.

Pelajar GENIUS Remaja B40 yang berumur antara 13- 17 tahun itu adalah pelajar yang tinggal di kawasan Perumahan Rakyat (PPR) disekitar Kuala Lumpur seperti PPR Sri Pantai, PPR Pantai Ria, PPA Desa Rejang dan PPR Kg. Muhibbah.

Program itu dianjurkan oleh Kelab Mahasiswa Biologi (KMB-FASSA), Jabatan Biologi, Fakulti Sains, UPM dengan kerjasama Pusat Pemerkasaan Remaja (PERKASA), Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dan Pusat Penyelidikan Tasik Chini (PPTC), UKM, Pahang. Ia bertemakan “Biology Adventure in Community” dan dikendalikan di Pusat Penyelidikan Tasik Chini (PPTC), UKM.

Program itu memerlukan mahasiswa berani menampilkan diri dan menyerlahkan pengetahuan, bakat serta kemahiran dalam bidang biologi dan dalam masa yang sama memperkasakan ilmu sains biologi di luar bilik darjah melalui program pemindahan ilmu kepada komuniti.

Minda pelajar diasah untuk berfikir di luar kotak dalam mencari solusi untuk pelbagai masalah yang berkaitan ilmu biologi di samping menerapkan

sifat ingin tahu dalam diri seorang bakal saintis.

Penasihat program dan KMB, Dr. Mohd Noor Hisham Mohd Nadzir berkata ia bagi memupuk minat pelajar dari golongan belia B40 terhadap bidang aliran Sains terutama Sains Biologi.

Katanya, program itu juga mengajak mahasiswa dan pelajar untuk mengikuti program sukarelawan ke arah melahirkan insan yang sentiasa peka dan mempunyai rasa tanggungjawab untuk membangunkan kualiti hidup melalui pendidikan yang sempurna.

“Dalam program ini, minda peserta diasah untuk berfikir di luar kotak dalam mencari solusi untuk pelbagai masalah yang berkaitan dengan ilmu biologi di samping menerapkan sifat ingin tahu dalam diri seseorang,” katanya.

Penasihat program dan KMB, Dr Bokhary Zainal pula berkata, program itu dapat membantu peserta mempelajari tentang kepentingan ilmu Biologi yang diaplikasikan dalam setiap aspek kehidupan seharian dan mampu meningkatkan minat terhadap Biologi.

Program turut mendapat tajaan serta sokongan daripada Fakulti Sains, UPM serta syarikat Raspberry ribbons, Techouz, MYC dan MafixWorld.

Ketua, PERKASA UKM, Dr. Nasrudin Subhi berkata beliau berpuas hati kerana objektif program berjaya dicapai melalui aktiviti permainan dan aktiviti hands-on bertemakan alam sekitar.

“Program ini telah berupaya memupuk semangat kerjasama, setia kawan, kepimpinan serta perpaduan sesama mereka yang terlibat,” katanya. – UPM

UPM manfaat bakat, potensi bantu tangani pandemik

Oleh Prof Datin Paduka Setia Dato’ Dr. Aini Ideris

SERDANG - Perkembangan tamadun dan peradaban manusia banyak disumbangkan kemajuan intelektual yang tercetus di universiti atau menara ilmu. Universiti ditubuhkan sebagai institusi negara yang dapat membangunkan bakat dan potensi anak bangsa.

Dari segi falsafah pula, penubuhan universiti bertujuan melahirkan insan berpengetahuan tinggi dan warga negara yang baik.

Matlamat serampang dua mata ini menjadikan universiti sebagai institusi negara yang penting dalam proses pembangunan negara bangsa. Kita sangat berbangga kerana kualiti universiti di negara ini semakin baik. Jika dahulu, kita memandang tinggi universiti di luar negara hingga ramai anak muda dihantar ke sana untuk menyambung pengajian.

Namun, dengan peningkatan kualiti dan tahap kecemerlangan universiti tempatan yang boleh dilihat dalam konteks penarafan ranking dunia dan pencapaian dalam aspek pemindahan ilmu dan kepakaran, universiti tempatan kini setanding dengan universiti di luar.

Malah, mereka mampu memberi pendidikan berkualiti tinggi kepada anak Malaysia dan warga antarabangsa yang datang belajar ke negara ini.

Apabila universiti bukan lagi menara gading dan bersifat eksklusif, ia terus melangkah dan bergerak untuk mencapai makna pembangunan sebenar. Ketika negara kita berada dalam krisis kesihatan seperti COVID-19, universiti bertindak sebagai barisan hadapan dengan berusaha untuk merungkakan permasalahan dan menjuarai isu dan cabaran negara serta masyarakat.

Impak COVID-19 dan pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) menjadikan peranan universiti kita semakin penting khususnya dalam mengurus krisis kemanusiaan dan kesejahteraan masyarakat. Peranan universiti sebagai barisan hadapan terserlah dengan pelbagai langkah yang diambil untuk membantu kerajaan dan masyarakat menangani pandemik COVID-19.



Ini termasuk merancang inisiatif penyelidikan, inovasi produk, pembangunan aplikasi, advokasi awam dan teknologi dalam pembelajaran dan pengajaran (PdP), selain memberi perkhidmatan perubatan serta kesihatan awam melalui hospital pengajar.

Universiti Putra Malaysia (UPM) melaksanakan pelbagai inisiatif sempena PKP dan mula membiasakan diri dengan kelaziman baharu.

Jika suatu masa nanti kita bebas daripada pandemik COVID-19 ini sepenuhnya, peranan universiti sebagai barisan hadapan perlu dikekalkan dan diperteguhkan. Ada beberapa faktor kenapa universiti perlu berperanan sedemikian.

Pertama, menterjemahkan falsafah penubuhan universiti sebagai gedung ilmu dengan memanfaatkan ilmu dan pemikiran warganya untuk kesejahteraan awam serta kepentingan negara. Ilmu yang dijana mesti disebar luas agar masyarakat dan negara mendapat manfaatnya.

Kedua, ahli akademik yang memacu kecemerlangannya perlu menjayakan proses pemindahan ilmu dan kepakaran. Peranan mereka sebagai ilmuwan dan pemikir tidak sempurna jika tidak melaksanakan fungsi sebagai intelek awam.

Ketiga, terlalu banyak pencapaian universiti dalam bidang akademik dan saintifik. Pencapaian ini pula merentasi pelbagai bidang kepakaran, sama ada sains dan teknologi serta sains sosial. Justeru,

adalah suatu yang merugikan jika pencapaian ini hanya berlegar dalam ‘pagar’ universiti dan tidak dapat dikongsi oleh pelbagai pihak berkepentingan di luar.

Keempat, sudah tiba masanya universiti memberi fokus utama kepada impak dan bukan output semata-mata. Kini, universiti dituntut untuk memenuhi keperluan Matlamat Pembangunan Mampan (SDGs) bagi mencapai kesejahteraan global. Perkara ini tidak boleh berlaku jika universiti tidak bergerak sebagai barisan hadapan.

Kelima, universiti perlu terus kekal relevan dan untuk itu, mereka perlu bertindak sebagai barisan hadapan dalam apa juga krisis dan cabaran kemanusiaan. Universiti yang cuba menjarakkan diri daripada realiti kehidupan manusia akan terpinggir secara sendirinya.

Keenam, universiti perlu menghayati nilai ihsan, iaitu kualiti, integriti, kecemerlangan, ketelitian dan kesempurnaan. Nilai pegangan ini bukan sahaja menjadi teras serta pasak kepada sesebuah universiti, tetapi pemangkin mencapai matlamat kesejahteraan.

Impak COVID-19 ternyata banyak membuka minda warga institusi pendidikan tinggi (IPT) khususnya universiti bahawa peranan mereka sebagai barisan hadapan semakin kritikal. Seperti universiti lain, UPM dengan moto keramat, iaitu ‘Berilmu, Berbakti’ sentiasa berusaha untuk menjadi universiti barisan hadapan untuk kesejahteraan masyarakat dan kepentingan

negara.

Usaha untuk memastikan duduk letak universiti sebagai barisan hadapan bukan peranan Naib Canselor sahaja. Ia memerlukan satu pasukan yang kuat dan mantap mewakili pelbagai kepakaran semua pihak. Di sinilah kita meraikan kepelbagaian bakat dan potensi yang ada.

Peluang memimpin UPM sebagai Naib Canselor selama empat tahun dan enam bulan sejak Januari 2016 memberi ruang untuk saya meneroka satu pengalaman yang sangat bermakna. Lebih-lebih lagi, beberapa bulan terakhir, kita semua berhadapan dengan krisis kesihatan yang tidak pernah berlaku sebelum ini. Justeru, saya juga seperti Naib Canselor lain, sentiasa belajar perkara baharu, terutama dalam mengurus universiti ketika krisis.

Terima kasih kepada semua pihak yang membantu pada setiap detik dan masa untuk memacu kecemerlangan universiti demi kesejahteraan masyarakat dan kemakmuran negara.

Setinggi-tinggi penghargaan juga kepada media kerana sentiasa menyokong usaha visibiliti media UPM, terutama dalam mendekati masyarakat dan pembaca melalui liputan berkualiti tanpa henti.

*Saya akhiri tulisan ini dengan serangkap pantun.
Kalau ada sumur di ladang,
Boleh hamba menumpang mandi,
Kalau ada umur yang panjang,
Boleh kita berjumpa lagi.*

Pakar patologi, pelajar sertai Bengkel Dermatopatologi Kebangsaan

Oleh Azman Zakaria
Foto oleh Noor Azreen Awang

SERDANG - Seramai 150 orang pakar patologi serta pelajar sarjana patologi perubatan dan dermatologi menyertai Bengkel Dermatopatologi Kebangsaan: Skin Adnexal Tumour Melanocytic & Cutaneous Lymphoma, baru-baru ini.

Ia bertujuan membincangkan cabang penyakit kulit Skin Adnexal Tumour, Melanocytic Lesion &

Cutaneous Lymphoma.

Bengkel itu diadakan di Hospital Pengajar, Universiti Putra Malaysia (UPM) dan dianjurkan dengan kerjasama International Academic of Pathology (IAP) Malaysia Division.

Ia dirasmikan Dekan, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, Prof. Dr. Zamberi Sekawi.

Dermatopatologi adalah satu daripada cabang perubatan berkenaan penyakit yang

melibatkan kulit. Di Malaysia, bidang ini masih belum diterokai secara meluas, dan daripada seramai 180 orang pakar histopatologi di Malaysia, hanya terdapat tiga orang pakar dermatopatologi pada masa ini.

Menurut kenyataan penganjur, memandangkan bidang dermatopatologi masih dianggap asing dan bengkel dermatopatologi yang sangat jarang di Malaysia berbanding dengan disiplin patologi yang lain, bengkel

itu penting terutamanya bagi membincangkan diagnosis baharu di dalam WHO Classification of Skin Tumours, Fourth Edition, 2018..

”Dengan adanya bengkel ini, peserta akan memperolehi konsep asas dan pendekatan sistemik serta kemaskini (update) diagnosis terbaru untuk melakukan diagnosis kes-kes kulit Skin Adnexal Tumour, Melanocytic Lesion & Cutaneous Lymphoma,” kata kenyataan itu. – UPM



UPM bantu komuniti Serdang bina pertanian bandaran

Oleh Rudie bin Tajuddin @ Ta

SERDANG, 6 Mei - Universiti Putra Malaysia (UPM) telah menjalankan satu program pembangunan komuniti pertanian bandaran yang telah dihadiri seramai 40 orang penduduk pangsapuri Seri PKNS Seri Kembangan dan Seri Indah di Serdang di sini baru-baru ini.

Program dengan kerjasama University Community Transformation Centre (UCTC), Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan dan Fakulti Pertanian telah mengadakan perbincangan dengan penduduk mengenai program pembangunan komuniti yang dapat memberikan perubahan kepada penduduk.

Menurut Ketua Projek UPM, Muhammad Adip Mohd Tamami, 30, projek pertanian bandaran UPM mampu memberikan pendedahan kepada penduduk betapa pentingnya produk tanaman sendiri yang halal, menjimatkan kos penanaman sayuran untuk kegunaan harian dan menjana pendapatan sampingan.

“Program yang



berunsurkan pemindahan ilmu ini telah berjaya menghasilkan impak yang sangat positif dalam masa yang singkat apabila penduduk menunjukkan perubahan sikap minat terhadap pertanian bandaran ini dan telah berkeyakinan menyampaikan ilmu yang diperolehi kepada orang lain.

“Dengan ini mereka juga

merupakan agen pengembangan kepada komuniti lain selari dengan hasrat UCTC UPM untuk memperkasakan kepentingan pemindahan ilmu dan seterusnya golongan yang telah dilatih akan melatih lebih ramai lagi peserta lain di masa akan datang,” katanya.

Muhammad Adip mensasarkan selepas 6 bulan

projek itu akan berupaya menghasilkan tanaman bagi kegunaan harian komuniti di blok masing-masing dan dijual kepada komuniti sekitar. “Perancangan masa hadapan ialah untuk mewujudkan satu pusat jualan yang membolehkan hasil setiap blok dikumpulkan dan dijual ke pasar-pasar berhampiran.

“Melalui program komuniti ini, perpaduan akan dapat dipupuk serta dapat menentukan hala tuju penduduk itu sendiri. Pakar-pakar dari UPM akan mengenalpasti projek komuniti yang bakal dijalankan dalam usaha mengubah cara penduduk berfikir berpandu kepada hasil penyelidikan UPM,” katanya.

Penduduk, Suboh Kasim,

54, berkata ilmu tanaman oleh UPM bukan saja mengajar kaedah menghasilkan sayuran sendiri, tetapi penduduk dapat bertukar pendapat dan berkongsi hasil bersama komuniti lain daripada blok kediaman berbeza.

“Komuniti telah berjaya membangunkan plot-plot tanaman mereka mengikut blok kediaman mereka mengikut ilmu pertanian yang telah dipindahkan oleh pihak UPM.

“Antara tanaman sayurannya yang dihasilkan termasuk sawi, kailan, bayam, serai, kesum, bayam brazil, bunga kantan, bendi, herba ulaman dan buah-buahan,” katanya.

Menurut Pengerusi Persatuan Penduduk Pangsapuri PKNS Seri Kembangan Halizan Yusof, 59, pelaksanaan projek pertanian bandar amat praktikal dalam mengalakkan penduduk menanam sayur-sayuran di sekitar kediaman.

“Penduduk dapat mengurangkan perbelanjaan harian mereka kerana kenaikan kos sara hidup amat tinggi di kawasan bandar,” katanya. – UPM



WAZAN laksana tujuh inisiatif bantu staf, pelajar semasa PKP

Oleh Azman Zakaria

SERDANG, 10 Jun - Pusat Pengurusan Wakaf, Zakat dan Endowmen (WAZAN), Universiti Putra Malaysia (UPM) pantas bertindak menggerakkan tujuh inisiatif membantu staf, pelajar dan masyarakat, sebaik Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) dilaksanakan kerajaan 18 Mac lalu.

Pengarahnya, Dr. Razali Othman, berkata kira-kira RM500,000 diagihkan melalui inisiatif itu yang dijalankan secara serentak bermula 20 Mac untuk membantu mereka yang terkesan dan terjejas daripada sudut kewangan kerana PKP ekoran pandemik Covid-19, serta bantuan bagi persiapan menyambut Hari Raya.

Katanya, melalui inisiatif kutipan sumbangan, lebih RM200,000 dikumpulkan hasil kutipan yang pertama kali dilaksanakan secara lebih tersusun, terancang dan terselaras, yang kemudian diagihkan kepada staf dan orang luar.

Beliau berkata, WAZAN juga menggerakkan inisiatif Bantuan Khas Tunai Covid-19 berjumlah kira-kira RM100,000 untuk staf di UPM Serdang dan kampus Bintulu, Sarawak.

Inisiatif Bantuan Khas Bukan Tunai Covid-19 juga

diberikan berbentuk bantuan makanan kering seperti beras, tepung, biskut, gula dan susu. Inisiatif ini lebih tertumpu kepada staf yang terkesan kerana PKP dan pelajar yang tidak dapat pulang ke kampung dan ‘terperangkap’ di kolej.

Katanya, Inisiatif Bantuan Kecemasan pula diberikan kepada staf yang merupakan ibu tunggal berpendapatan kurang daripada RM4,000 sebulan, pelajar di luar kampus yang berdepan masalah kewangan, serta pelajar yang mengikuti latihan industri yang berdepan masalah membayar sewa rumah kerana bapa tidak dapat bekerja ekoran PKP.

Beliau berkata, inisiatif Bantuan Zakat pula diberi kepada pelajar untuk sara diri dan yuran pengajian.

Khusus bagi bulan Ramadan pula, katanya, WAZAN melaksanakan program e-agihan Ramadan menggantikan program e-ziarah Ramadan ekoran PKP. Seramai 123 pelajar yang susah dan asnaf dari seluruh negara masing-masing diberi RM500. Dua pelajar menerima bantuan musibah ribut dan terputus sumber kewangan.

Katanya, WAZAN juga menghulurkan sumbangan bagi penyediaan makanan untuk petugas barisan hadapan UPM pada Hari Raya. – UPM

Sahabat Masjid bantu asnaf ketika PKP Covid-19

Oleh Azman Zakaria
Foto oleh Sahabat Masjid

SERDANG, 15 Jun - Sahabat Masjid Universiti Putra Malaysia (UPM) melaksanakan program Ziarah Ihsan dan Sumbangan Ramadan di beberapa lokasi termasuk di Sungai Siput, (Perak); Bangi, (Selangor) dan Pandan Jaya (Kuala Lumpur), baru-baru ini.

Pengerusi Sahabat Masjid UPM, Bukryman Sabri berkata Program Ziarah Ihsan Ramadan ke kawasan penempatan Orang Asli di Pos Poi, Sungai Siput diadakan pada 17 Mei bagi menyampaikan barangan keperluan asas kepada 239 keluarga miskin dan asnaf masyarakat Orang Asli di tujuh

buah kampung di situ.

Katanya, barangan keperluan asas itu berupa makanan termasuk beras, susu, gula dan tepung, yang setiap keluarga masing-masing menerima barangan bernilai kira-kira RM100.

Sumbangan disampaikan kepada dua orang Tok Batin di situ, Eley Busu dan Ali Din.

Bukryman berkata, sumbangan bertujuan meringankan beban keluarga terbabit menjelang Hari Raya, lebih-lebih lagi ketika Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) ekoran pandemik Covid-19 yang menyebabkan pendapatan mereka terjejas kerana sukar melakukan kerja harian ekoran pergerakan yang terbatas.

Sementara itu, pada 19 Mei, Sahabat Masjid UPM menyampaikan barangan keperluan asas kepada lapan keluarga golongan B40 di Flat Kos Rendah Seksyen 1, Bandar Baru Bangi.

Mereka terdiri daripada ibu tunggal, ketua keluarga yang hilang pekerjaan dan pendapatan tetap, serta keluarga yang mempunyai ramai ahli, yang terkesan dengan PKP.

Sahabat Masjid UPM juga menghulurkan sumbangan Bantuan Ramadan berupa barangan keperluan asas kepada 20 pelajar Sekolah Menengah Kebangsaan Pandan Jaya, dari keluarga miskin dan asnaf pada 19 Mei.

Bukryman berkata

sumbangan itu diharap dapat membantu meringankan beban keluarga terbabit dan menceraikan mereka menyambut Hari Raya.

Sahabat Masjid UPM turut memberikan sumbangan juadah berbuka puasa kepada 40 petugas barisan hadapan menangani Covid-19, yang merupakan staf perubatan di Wad Pediatrik Hospital Serdang, pada 20 Mei. Wad Pediatrik Hospital Serdang adalah wad angkat Sahabat Masjid UPM.

Sahabat Masjid UPM juga menyampaikan pelitup muka dan cecair sanitasi tangan (hand sanitizer) kepada keluarga asnaf di beberapa kawasan di Bandar Baru Bangi dan Serdang. – UPM



"Saya berbelah bahagi untuk pulang..."

Oleh Noor Eszereen Juferi

SERDANG, 2 Mei – Pelajar Bachelor Sains Hortikultur, Fakulti Pertanian, Universiti Putra Malaysia (UPM), Muhammad Murshid Mohamad Shukri berasa berbelah bahagi untuk pulang ke kampung kerana khuatir tidak dapat mengikut kelas secara online atas faktor talian internet yang agak perlahan di kampung halamannya.

Beliau yang berasal dari Manjung, Perak berkata walaupun begitu, beliau gembira untuk pulang ke kampung halaman kerana sepatutnya beliau pulang sebelum Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) pada 18 Mac lalu.

"Pada awal Mac lalu saya ada tugas projek dan kerana itu saya mengambil keputusan untuk balik lewat sedikit walaupun pada masa itu sedang berlangsungnya cuti semester," katanya.

Sepanjang PKP di UPM, beliau menggunakan masa untuk mengulang-kaji pelajaran bagi menghadapi ujian yang ditetapkan oleh pensyarah serta mengenali rakan-rakan baharu di sekitar blok kolej kediaman Kolej Tun Perak (Kor SUKSI), UPM.

"Kebanyakan pensyarah masih menjalankan on going test secara maya dan pada minggu depan saya ada ujian jadi saya perlu menyiapkan tugas dan mengambil peluang ini untuk ulang-kaji dan juga menyertai aktiviti yang disediakan oleh pihak UPM saya," katanya.

Tambah beliau, PKP di kampus UPM secara langsung

memberi manfaat kepada beliau untuk memperkukuhkan persahabatan dengan senior kolej kediaman dengan lebih erat dan beliau turut gembira pihak universiti mengambil berat terhadap kebajikan pelajar serta membekalkan makanan yang tidak berkurangan.

Muhammad Murshid berkata beliau akan jalankan kuarantin dengan keluarga sebagai langkah berjaga-jaga.

Tambah beliau, bagi pelajar UPM yang tidak dapat pulang kerana kediaman keluarga berada di zon merah, beliau berharap pelajar jangan berasa stress kerana ini demi kebaikan mereka.

"Jika rindu dengan keluarga boleh telefon atau video call keluarga serta elakkan mengurung diri terlalu lama dalam bilik, sekali sekala perlu keluar mengambil angin di sekitar kolej kediaman dan jika perlu bantuan maklumkan kepada felo mereka akan cuba usahakan yang terbaik," katanya.

Bapanya, Mohamad Shukri Ismail berkata beliau berterima kasih dengan pihak UPM dan KPT berusaha untuk bawa pulang anaknya dengan selamat kembali ke kampung halaman.

"Saya akui berasa risau dengan keadaan keselamatan anak saya di kampus semasa pengumuman PKP pada 18 Mac lalu kini berasa lega anak saya dibenarkan pulang serta berterima kasih kepada pihak universiti dalam memastikan kebajikan pelajarannya dijaga," katanya. – UPM

50 pelajar ikuti Majlis Khatam Al-Quran Antarabangsa

Oleh Nurul Athira Mohd Affandi

SERDANG – Seramai 50 pelajar Universiti Putra Malaysia (UPM) mengikuti Majlis Khatam Al-Quran yang diadakan secara atas talian melalui siaran langsung akaun Facebook An Nur Quranic Centre baru-baru ini.

Pengasas dan Penasihat Utama MyFundAction, Dr Mohd Hizul Azri Md Noor berkata inisiatif itu bertujuan mengajak masyarakat terutamanya golongan belia agar dekat kepada Allah SWT.

Katanya, beliau berharap Allah memberkati usaha itu, lebih-lebih lagi ia dilakukan pada Ramadan, dan turut berharap pelbagai pihak serta masyarakat mendapat manfaat melalui program berkenaan.

Majlis Khatam Al-Quran itu menampilkan bacaan Qari

dan Qariah dari Malaysia, Mesir, Indonesia, New Zealand, Chad, Bangladesh, Rusia dan Morocco.

Seramai 7,000 peserta dari pelbagai negara menyertai forum dan majlis khatam Al Quran itu melalui siaran langsung di akaun Facebook An Nur Quranic Centre. Pelajar UPM juga merupakan antara peserta yang menyertai majlis itu. Naib Canselor UPM, Prof. Datin Paduka Setia Dato' Dr Aini Ideris turut hadir.

Sementara itu, Majlis Penutupan Fiesta Ramadan Antarabangsa pada 17 Mei 2020 (23 Ramadan 1441H), diadakan bagi menghargai usaha dan komitmen para belia kerana bersungguh-sungguh untuk dekat dengan Al Quran.

Pada majlis penutupan itu diadakan Forum Nuzul Quran dan Majlis Khatam Al Quran untuk meraikan mereka yang

berjaya menyempurnakan bacaan 30 juzuk Al-Quran sepanjang Program "Quarantine VS QuranTime" yang dilaksanakan semenjak awal Perintah Kawalan Pergerakan (PKP).

Ahli panel "Forum Nuzul Quran: AlQuran Sumber Perpaduan Ummah" adalah Mufti

Sabah, Datuk Bungsu @ Aziz bin Jaafar; Mufti Pahang, Dato' Sri Dr Abdul Rahman Osman, dan Dr Mohd Hizul Azri.

Kupasan mengenai isu fardhu ain dan fardhu kifayah semasa PKP dan Ramadan diulas secara mendalam pada forum itu. – UPM



Syukur dapat pulang ke kampung halaman

Oleh Noor Eszereen Juferi

Foto oleh Noor Azreen Awang

SERDANG, 2 Mei – Pelajar Bachelor Pentadbiran Perniagaan, Sekolah Perniagaan dan Ekonomi, Universiti Putra Malaysia (UPM), Firdaus Japre berasa bersyukur akhirnya dapat pulang ke kampung halaman selepas terkandas di kampus 44 hari ekoran Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) bermula 18 Mac lalu.

Firdaus yang berasal dari Taiping, Perak berkata pada awal pengumuman PKP, beliau hendak pulang ke kampung tetapi pihak universiti mengarahkan semua pelajar untuk terus berada di kampus.

"Mulanya saya berasa kekok bersendirian dalam bilik kediaman kerana rakan sebilik telah pulang ke kampung lebih awal sebelum arahan PKP diumumkan.

"Saya kemudian mengambil inisiatif untuk bergaul dengan pelajar dari blok lain yang sebelum ini saya tidak pernah bertegur... daripada situ saya dapat mengenali rakan-rakan baharu," katanya.

Beliau berkata pihak universiti turut mengadakan pelbagai program antaranya menyediakan face shield untuk petugas barisan hadapan, manakala Majlis Perwakilan



Pelajar UPM Sesi 2019/2020 menganjurkan Pertandingan Photopgraphy Kreatif dalam program Putra Quality Quarantine 2020.

Firdaus melafazkan rasa terima kasih atas inisiatif UPM, Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan barisan hadapan dalam membantu pelajar Institut Pengajian Tinggi (IPT) pulang ke kampung halaman dengan selamat.

"Sekembali saya ke kampung, saya akan lakukan kuarantinkan

diri dengan keluarga kerana bimbang memberi risiko kepada keluarga walaupun saya tiada close contact dengan pesakit COVID-19," katanya.

Kepada pelajar UPM yang rasa tertekan dengan situasi PKP dan online study, beliau berkata, mereka perlu menanamkan rasa bersyukur kerana terdapat kalangan pelajar yang tidak dapat pulang kerana kediaman keluarga berada dalam zon merah penularan COVID-19.

Ibunya, Zakiah Ahmad

berkata beliau berasa seronok anak beliau dapat pulang ke rumah tetapi dalam masa yang sama bimbang dengan keadaan wabak COVID-19 di Malaysia.

"Saya yakin pihak kerajaan sudah menyediakan SOP yang ketat untuk para pelajar pulang ke kampung serta selaku ibu bapa saya mengucapkan terima kasih kepada UPM kerana menjaga kebajikan anak saya sepanjang PKP dijalankan di kampus," katanya. – UPM



Sokongan universiti mudahkan pelajar lalui kebiasaan baru

Oleh Azman Zakaria

Foto oleh Noor Azreen Awang

SERDANG, 2 Mei - Melakukan kebiasaan baru di kampus ketika Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) bukan sesuatu yang mudah tetapi hasil sokongan dan keperihatinan pensyarah, pegawai dan kakitangan, perkara itu dapat dilalui oleh pelajar.

Pelajar Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan Universiti Putra Malaysia (UPM), M. Adib Farhan Abdullah mengakui pada

peringkat awal PKP, beliau berasa agak tertekan kerana bimbang penularan Covid-19, selain pergerakan yang terbatas dalam kampus sahaja.

"Tetapi sokongan, kemudahan dan bantuan yang diberi oleh UPM, termasuk makanan yang disediakan telah membolehkan pelajar dapat menerima kebiasaan baru itu.

"Kami berasa amat bersyukur dan berterima kasih kepada UPM yang begitu prihatin dalam menjaga kebajikan pelajar

sepanjang PKP," katanya ketika ditemui sebelum berlepas pulang ke kampung halamannya di Ipoh, Perak.

Beliau adalah antara lebih 1,000 pelajar institusi pengajian tinggi awam dan swasta di Selangor, Kuala Lumpur dan Putrajaya, yang pulang ke beberapa lokasi di zon Perak, dengan menaiki bas dari UPM yang menjadi tuan rumah menguruskan perjalanan pulang itu.

M. Adib Farhan, 23, berkata,

tekanan yang dialaminya pada peringkat awal PKP juga kerana berjauhan daripada keluarga dan bimbangkan keadaan mereka di kampung, yang menyebabkan timbul rindu untuk balik ke rumah.

Katanya, beliau bersyukur kerana inisiatif daripada kerajaan dan koordinasi daripada universiti telah membolehkan beliau dan pelajar-pelajar lain dapat pulang ke kampung.

"Mulanya dulu, tak pasti sama ada dapat berhari raya di

kampung atau tidak... tetapi kini alhamdulillah," katanya dan berharap pelajar terus mengekalkan amalan penjarakan sosial dan sering membasuh tangan.

Bapanya, Abdullah Yusof, 59, ketika dihubungi berkata, beliau amat bersyukur kerana anaknya telah selamat tiba ke rumah.

"Kini rasa amat lega, hilang segala kerisauan sebelum ini kerana kini Farhan sudah berada bersama kami. - UPM



Pakar patologi, pelajar sertai Bengkel Dermatopatologi Kebangsaan >5

UPM bantu komuniti Serdang bina pertanian bandaran >6

Syukur dapat pulang ke kampung halaman >7



100 April - Jun 2020
www.tribunputra.upm.edu.my

TribunPUTRA
Pertanian • Inovasi • Kehidupan PP10540/10/2012/031020



Pencapaian

Bachelor Perakaunan dapat pengiktirafan antarabangsa ACCA

LONDON, 3 Jun - The Association of Chartered Certified Accountants (ACCA) UK telah menyambung pengecualian akreditasi bagi Program Bachelor Perakaunan Universiti Putra Malaysia (UPM) selama lima tahun lagi bermula 1 Januari 2021 hingga 2025.

Pengiktirafan ini bermakna graduan Bachelor Perakaunan UPM hanya perlu menduduki peperiksaan untuk empat daripada 13 kertas ACCA yang ditawarkan bermula daripada tahun tiga pengajian atau selepas menamatkan Program

Bachelor Perakaunan di UPM untuk menjadi ACCA Affiliated Member.

Dekan Sekolah Perniagaan dan Ekonomi (SPE) UPM, Prof. Dr. Azali Mohamed berkata pengecualian akreditasi ini merupakan tempoh maksima yang telah diterima daripada ACCA UK sejak daripada kohort graduan Bachelor Perakaunan tahun 2005 lagi.

"Saya yakin dengan pencapaian ini, program Bachelor Perakaunan kami akan terus melahirkan graduan dan pakar dalam bidang perakaunan

terutama dalam mendepani pasca Covid 19 ini nanti," katanya.

SPE yang dahulunya dikenali sebagai Fakulti Ekonomi dan Pengurusan (FEP) menawarkan tiga program ijazah bachelor iaitu Bachelor Perakaunan, Bachelor Ekonomi dan Bachelor Pentadbiran Perniagaan. Program yang ditawarkan terdiri sama ada program sepenuh masa dan juga program eksekutif.

SPE juga terus mengukir kecemerlangan dengan pengekalan akreditasi bertaraf antarabangsa iaitu

The Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB) sejak tahun 2012 bagi tiga program akademik prasiswazah serta pasca siswazah.

Program pasca siswazah SPE kini terdiri daripada 4 program Master Secara Kerja Kursus iaitu Master Kewangan, Master Ekonomi, Master Keusahawanan dan Master Pentadbiran Perniagaan (bermula Oktober 2020) serta Master Sains dan Doktor Falsafah yang merangkumi 11 bidang kepakaran.



Ecobrick Challenge tekan kelestarian alam

Oleh Dr Roxana Dev Omar Dev

SERDANG - Fakulti Pengajian Pendidikan, Universiti Putra Malaysia (UPM) memperkenalkan program Ecobrick Challenge 2020 @ UPM (EBC2U) untuk meningkatkan kesedaran kelestarian alam dan promosi tingkah laku kesihatan dalam komuniti bagi pelajar kursus SPE 3308 Kesihatan Komuniti dan Kesejahteraan.

Kursus itu adalah kursus minor yang perlu diambil dalam program Bachelor Pendidikan Jasmani bawah Jabatan Pengajian Sukan, Fakulti Pengajian Pendidikan.

Dengan menghubungkan kepentingan pengurusan pembuangan sampah dengan kelestarian alam, ia diharap dapat menyemai kesedaran kepada pelajar di Fakulti Pengajian Pendidikan dan warga UPM.

Melalui pendedahan itu, ilmu berkenaan diharap dapat meningkatkan pengurusan sampah pada tempat tinggal dan tempat kerja, apabila pelajar bergraduasi kelak. Selain itu persekitaran kolej dan fakulti di UPM dapat dijaga dengan lebih sistematik dan berlestarikan untuk masa terdekat dan jangka panjang.

Program Ecobrick Challenge 2020 @ UPM pada awalnya dirancang untuk peserta yang terdiri daripada pelajar UPM yang mendiami di sembilang kolej kediaman di UPM sahaja.

Namun ekoran pandemik Covid-19, beberapa perubahan



dilaksanakan dengan membuka pertandingan itu kepada semua warga UPM yang menetap di kolej dan luar kolej.

Antara tujuan utama program adalah untuk memperkasakan peranan individu dalam pengurusan pembuangan sampah yang berkesan bagi kesejahteraan hidup dalam kawasan setempat, serta meningkatkan rasa tanggungjawab dan rasa kepunyaan sendiri (self-belonging) sebagai warga UPM.

Program dijalankan dalam

pelbagai peringkat.

Penganjur utama bagi program adalah pensyarah kursus, Dr Roxana Dev Omar Dev dan para pelajar kursus SPE 3308, di bawah sokongan Fakulti Pengajian Pendidikan, dan Pejabat Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, UPM.

Peserta program adalah penghuni/pelajar/pekerja yang menetap/kerja di kolej dan fakulti di UPM yang diselia pelajar kursus SPE 3308 yang dilantik sebagai duta EBC2U.

Pengguna perpustakaan maya meningkat semasa PKP

SERDANG, 7 April - Perpustakaan Sultan Abdul Samad (PSAS), Universiti Putra Malaysia (UPM) mencatatkan peningkatan pengguna atas talian dalam perkhidmatan secara maya bagi meneruskan aktiviti pengajaran, pembelajaran dan penyelidikan sejak pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) pada 18 Mac 2020 lalu.

Ketua Pustakawan PSAS, Muzaffar Shah Kassim berkata sepanjang tempoh PKP, perpustakaan UPM memastikan semua perkhidmatan dalam talian berfungsi dengan baik dan dapat diakses oleh semua warga UPM tanpa sebarang gangguan.

"Terdapat peningkatan sebanyak 11.21% jumlah pengunjung maya dan akses kepada beberapa portal maklumat yang dibangunkan oleh PSAS. Contohnya seramai 104,252 pengunjung pada Mac 2020 berbanding 93,743 pada bulan sebelumnya.

"Jumlah hits meningkat 50.93% iaitu daripada 1,161,897 pada Februari kepada 1,753,617 hits pada Mac," katanya.

Muzaffar berkata walaupun semua perkhidmatan perpustakaan secara fizikal ditutup semasa PKP, pelajar dan pensyarah masih boleh mengakses pelbagai maklumat ilmiah yang dilanggan oleh UPM secara atas talian melalui Portal EZAccess di alamat URL: <http://ezaccess.upm.edu.my/> dengan menggunakan

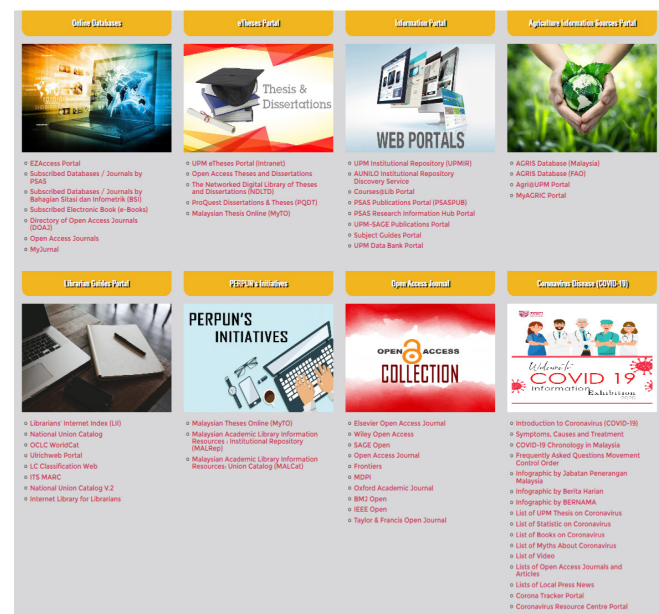
akaun UPM-ID masing-masing. Jumlah pengunjung maya yang mengakses Portal EZAccess untuk mendapatkan artikel, jurnal dan kandungan bahan yang dilanggan oleh UPM turut menunjukkan peningkatan 22.05% pada Mac iaitu pertambahan 26,039 pengunjung berbanding 21,335 pada Februari.

"Jumlah hits juga menunjukkan peningkatan yang sangat ketara 63.83% pada Mac (1,499,820 hits) berbanding Februari (915,461 hits), katanya.

Beliau berkata PSAS telah membangunkan portal pencarian maklumat yang dinamakan "Discovery@Lib" bagi memudahkan pelajar dan

pensyarah mencari maklumat dan bahan perpustakaan dalam pelbagai bidang melalui satu portal pen carian sahaja di URL - <http://discoverylib.upm.edu.my>.

"PSAS juga mempunyai pelbagai sumber maklumat elektronik yang boleh diakses melalui Laman Web PSAS seperti pangkalan data, portal UPMIR, portal UPM eTesis, portal sumber maklumat pertanian (AGRIC dan MyAGRIC) dan jurnal akses terbuka. Pautan maklumat dan pameran maya mengenai wabak COVID-19 juga boleh diperolehi dalam laman web ini," katanya.



TribunPUTRA
Pertanian • Inovasi • Kehidupan

Editorial Tribun Putra

Tribun Putra
Editorial Tribun Putra
Tribun Putra diterbitkan oleh Pejabat Strategi Korporat & Komunikasi (CoSComm), Universiti Putra Malaysia. Tujuan penerbitan untuk menyampaikan maklumat melalui pelbagai berita, rencana, laporan semasa berkaitan pendidikan dan penyelidikan UPM. Surat dan kiriman artikel hendaklah di alamatkan kepada:

Editor Tribun Putra
Pejabat Strategi Korporat & Komunikasi (CoSComm)
Universiti Putra Malaysia 43400 Serdang, Selangor

PENASIHAT • Prof. Madya Dr. Mohd Izani Mohd Zain **EDITOR** • Khairul Anuar Muhamad Noh **WARTAWAN** • Azman Zakaria • Noor Eszereen Juferi
JURUFOTO • Marina Ismail • Noor Azreen Awang **PENYELENGGARA ONLINE** • Rosliza Ibrahim
PEMBANTU PENGEDARAN • Suhaimi Yaakub

Keutamaan pemilihan berita dan foto dalam akhbar Tribun Putra ialah berita korporat yang memaparkan pencapaian utama UPM dan berita yang paling berimpak tinggi di peringkat negara dan antarabangsa. Berita yang tidak terpilih untuk disiarkan dalam akhbar Tribun Putra akan disiarkan dalam berita laman web rasmi UPM. Pemilihan berita dan foto ialah hak eksklusif Editorial Tribun Putra.

Telefon : 03-9769 6189 • **Faksimili** : 03-89422609, 03-8946 8972 • **Emel** : khal.upm@gmail.com

Diterbitkan oleh Pejabat Strategi Korporat dan Komunikasi, Tingkat 3, Bangunan Canselor Putra, Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor
Dicetak oleh UKM CETAK SDN. BHD. Aras bawah, Bangunan Penerbit UKM, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43650, Bangi Selangor.